

EPREUVE DE SVT

Exercice 1 (8pts)

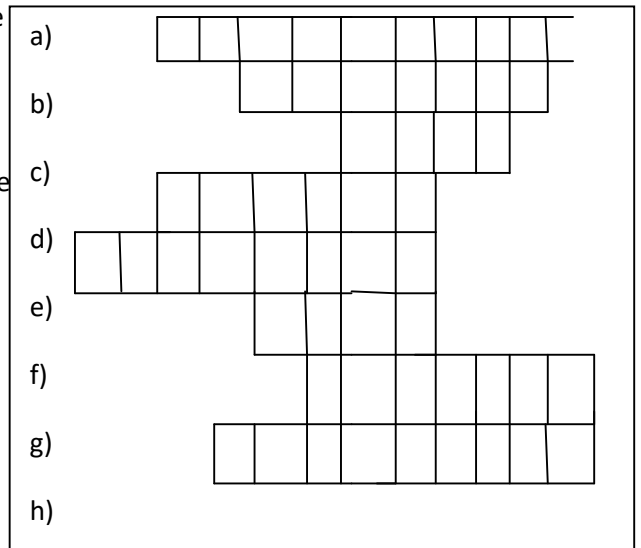
Dans un revu portant sur l'environnement, on peut lire : « *l'exploitation abusive des ressources minières contribue a la destruction de environnement et au réchauffement climatique* »

Blaise élève en classe de 6^e au collège NDA qui a lu ce revu désire connaître les ressources minières du Togo, les zones d'exploitations, les domaines d'utilisations et les conséquences de leur exploitation.

Il sollicite ton aide pour plus d'éclaircissement. Mobilise tes connaissances pour lui venir en aide.

EXERCICE 2 (6pts)

- 1) Réponds par vrai ou faux aux affirmations suivantes et corrige les affirmations qui sont fausses
 - a) Les méninges sont des enveloppes qui protègent l'œil
 - b) Les nerfs ne sont pas conductibles
 - c) Les ressources minières sont utilisées pour fabriquer certains produits pharmaceutiques
 - d) La substance grise est interne au niveau de la moelle épinière et externe au niveau de l'encéphale.
- 2) Choisis la bonne réponse
 - a) Le centre de commande des mouvements reflexes **est le cervelet / moelle épinière / bulbe rachidien**
 - b) Le bassin sédimentaire est formé des roches comme **granite / basalte / calcaire**
 - c) L'une des ressources minières exploitée dans le bassin des voltas est **phosphate / calcaire / marbre / pas de réponse**
 - d) Un acte volontaire est un acte effectué de façon **spontanée / automatique / conscient**
- 3) Utilise les questionnaires pour compléter la grille suivante
Qui suis-je :
 - a) Je suis un organite animal, mince et souple qui enveloppe Un organe
 - b) J'ai du nerf, de l'énergie et je peux avoir un mot synonyme Comme impatient
 - c) Je suis un organe de forme linéaire, présent dans le corps de la plupart des animaux
 - d) Je suis consistant et je ne suis ni liquide ni gaz
 - e) Je désigne un agent physique, chimique ou biologique qui provoque une gêne dans les milieux liquides ou gazeux
 - f) Je suis un pays d'Afrique de l'ouest situé dans le golfe de guinée avec une superficie de 56785 Km²
 - g) Je gère, je digère, j'organise quelque chose
 - h) Je suis un nerf qui transmet les sensations



EXERCICE 3 (6pts)

- 1) Réaliser le schéma annoté d'un arc réflexe simple
- 2) Après avoir cité les différentes formations géologiques du Togo, énumère trois roches rencontrés dans chaque formation
- 3) Qu'appel ton réflexe conditionnel ? sonne deux exemples
- 4) L'axe cérébro-spinal est protégé par des membranes
 - a) Quel nom donne t-on a ses membranes ?
 - b) Cites ses membranes de l'extérieur vers l'intérieur et donne leur rôle.
 - c) Comment appel t-on la maladie causée par inflammation de ses membranes?

« CELUI QUI APPRENDS SON COURS A TOUJOURS LA MOYENNE »

Prof M. TCHAKPALA W.
Contacts : 98608859